

Administrateur Système et réseaux

Richard Demongeot

25 ans, célibataire, permis A et B, véhiculé
mail : richard@demongeot.biz
tel : 06 72 76 47 28
site : <http://www.demongeot.biz>
Adresse : 1/3 Rue Jean Moulin – 95100 Argenteuil



Compétences Techniques

Systèmes d'exploitation... GNU/Linux (Debian), BSD, Unix (HP-UX, SUN Solaris)
Bases de données..... MySQL (avec les mécanismes de réplication), Oracle, PgSQL
Réseaux.....Administration de switchs et de routeurs (Cisco, Foundry).
Protocole de routage dynamique : OSPF, BGP
Programmation..... Perl, SH (BASH, KSH), C++, PHP, JAVA, HTML, CSS, ASP
Outils professionnels.....Monitoring : Nagios - Virtualisation : XEN
Haute Disponibilité : KeepAlived - Packaging : paquet Debian

Expériences professionnelles

2010 à nos jours	Longphone	Administrateur système et réseaux
2007 - 2010	NERIM (ex SIVIT)	Administrateur système et réseaux
Novembre 2008	IUT d'Aix-Marseille	Enseignant vacataire
2006 - 2007	Steria	Analyste d'exploitation pour ST Microelectronics
2005 (2mois)	Projet d'étude	Création site d'annonces (PHP / MYSQL)
2005 (3mois)	Alma Provence	Stage en entreprise : programmation pour GSM (Java J2ME / XML) + Installation d'un serveur

Formations

2007	Formation validante d'administration Linux
2006 - 2007	Licence informatique par télé enseignement
2005 - 2006	Licence informatique (CNDS à Napier, Edimbourg en Ecosse)
2003 - 2005	DUT informatique génie programmation
2003	Baccalauréat S option SI

Activités personnelles

Création de sites web	Site personnel (blog et tutoriels) Site de gestion de commandes de pizzas
Administration de serveurs	Serveur personnel depuis 2005
Membre de l'AXUL	Présentation dans un collège des logiciels libres

Détails des postes occupés

✓ LongPhone – Chef d'équipe système et réseaux

- Chef d'équipe Système et réseau
- Gestion du réseau de l'entreprise (3 sites)
 - Gestion des vlans internes
 - Gestion du routage BGP
 - Gestion du firewall de l'entreprise
- Gestion du parc machine Unix
 - Etude de la refonte de l'infra afin de la redonder
 - Virtualisation (Vserver)
- Gestion du parc machine et du domaine Windows
 - Gestion des serveurs MSSQL
 - Gestion de la politique de sécurité des postes clients
- Gestion des sauvegardes
 - Refonte du système de sauvegarde afin d'assurer celles-ci
- Gestion du réseau voix

✓ NERIM SAS (ex SIVIT racheté le 01/12/09) - 30 mois

- Gestion du réseau de l'entreprise (3 sites, ~ 2000 serveurs).
 - Gestion des vlans internes
 - Configuration des collocations / client transit (static / BGP)
 - Travaux sur la redondance intersites (IPs flottante entre deux sites physiques)
 - Analyse et correction des problèmes de transit (upstream)
 - Gestion des attaques réseau
- Administration système (Linux / BSD).
 - Etude de solution de haute disponibilité (50 clusters actifs, répartition de charge SQL)
 - Mise en place de clusters conçus pour les besoins des clients (20 clusters environ)
 - Analyse et gestion des incidents de production
 - Virtualisation (XEN) (près de 100 serveurs hôte)
 - Suivi des nouvelles technologies relatives à l'hébergement & veille de sécurité
- Gestion des sauvegardes client.
 - Optimisation du système de sauvegarde
 - Automatisation de la gestion (déplacement / répartition ...)
- Support clientèle.
 - Comprendre et apporter une réponse aux besoins des clients
 - Rôle de conseil vis-à-vis des solutions techniques
 - Assistances diverses apportées aux clients

✓ Vacataire d'enseignement : IUT - 1 unité

- Formation sur l'installation de GNU/Linux Ubuntu (bac +1)
- Cours sur l'histoire de l'informatique.

✓ Stéria, en mission chez ST Microelectronics - 14 mois

- Surveillance de production;
 - Vérification des tâches planifiées
 - Vérification du fonctionnement des applicatifs professionnels
 - Vérification des logs suspects
- Résolution des incidents mineurs;
 - Application de procédures de résolution d'incident
 - Analyse des problèmes remontés par la production
- Le cas échéant Coordination des différentes équipes d'astreinte;
 - Système Unix / Windows
 - Réseau
 - Applicatif
- Gestion des comptes et des droits utilisateurs.